

钟心煊, 科学社丛刊 **1**: 186. 1924; Li in *Sargentia* **2**: 22. 1942 — *Heptapleurum macrophyllum* Dunn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **35**: 499. 1903.

乔木, 高达 10 米。叶有长柄, 有 7 小叶; 小叶片革质或薄革质, 卵状长圆形, 长 20—40 厘米, 最长至 55 厘米, 宽 8—15 厘米, 最宽至 25 厘米, 中央的较大, 两侧的较小, 先端短渐尖至渐尖, 基部阔圆形, 上面无毛, 下面密生灰白色绒毛, 有时杂生黄锈色绒毛, 边缘全缘或有时疏生极不明显的细锯齿, 中脉两面隆起, 侧脉 10—12 对, 下面微隆起, 网脉稍明显; 小叶柄粗壮, 稍扁, 长 7—15 厘米, 中央的较长, 两侧的较短, 疏生星状绒毛。圆锥花序顶生, 长达 50 厘米, 主轴和分枝幼时密生锈色星状绒毛, 后毛渐变稀; 伞形花序有花数十朵; 总花梗扁平, 长约 1 厘米, 密生黄锈色星状短柔毛; 苞片长 5—10 毫米, 外面密生星状绒毛; 小苞片长约 3 毫米, 被毛和苞片一样; 萼有星状短柔毛, 边缘有 5 齿; 花瓣 5, 长约 2 毫米, 外面被很快脱落星状短柔毛; 雄蕊 5, 约与花瓣等长; 子房 5 室; 花柱合生成短柱, 长不及 1 毫米。花期 9 月。

产云南(临沧、福贡), 少见。生于山谷密林中, 海拔 1900—2000 米。模式标本采自云南思茅。

本种最显著的特点是小叶片很大, 下面密生灰白色或黄锈色绒毛, 圆锥花序很大, 花瓣有毛。

26. **鹅掌柴**(中国树木分类学) 鸭母树(种子植物名称)、鸭脚木(广东、广西土名) 图版 6: 6—10

Schefflera octophylla (Lour.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* **3**(8): 38. 1894; Vig. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* **2**: 1178. pl. 139 no. 5—7 1923; 钟心煊, 科学社丛刊 **1**: 186. 1924; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* **5**: 139. 1927; Kanehira, *Formos. Trees* rev. ed. 527. f. 526. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 937. f. 830. 1937; Li in *Sargentia* **2**: 20. 1942 & Woody *Fl. Taiwan* 671. f. 278. 1963; 侯宽昭等, 广州植物志 458. 1956; 林来官, 福建师院学报第一期下卷 143. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 1028. f. 3786. 1972 — *Aralia octophylla* Lour. *Fl. Cochinch.* 187. 1790 & in ed. Willd. 233. 1793 — *Paratropia cantoniensis* Hook. & Arn. *Bot. Beechey Voy.* 189. 1841; Benth. *Fl. Hongk.* 136. 1861 — *Agalma octophyllum* Seem. in *Journ. Bot.* **2**: 298 (Revis. Heder. 24. 1868) 1864 — *Heptapleurum octophyllum* Benth. ex Hance in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **13**: 105. 1873; Forb. & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **23**: 342. 1888; Dunn & Tutch. in *Kew Bull. Misc. Inform. add. ser.* **10**: 119. 1912 — *Agalma lutchucense* Nakai in *Journ.*

Arn. Arb. 5: 20. 1924; Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 622. 1967.

乔木或灌木,高 2—15 米,胸径可达 30 厘米以上;小枝粗壮,干时有皱纹,幼时密生星状短柔毛,不久毛渐脱稀。叶有小叶 6—9,最多至 11;叶柄长 15—30 厘米,疏生星状短柔毛或无毛;小叶片纸质至革质,椭圆形、长圆状椭圆形或倒卵状椭圆形,稀椭圆状披针形,长 9—17 厘米,宽 3—5 厘米,幼时密生星状短柔毛,后毛渐脱落,除下面沿中脉和脉腋间外均无毛,或全部无毛,先端急尖或短渐尖,稀圆形,基部渐狭,楔形或钝形,边缘全缘,但在幼树时常有锯齿或羽状分裂,侧脉 7—10 对,下面微隆起,网脉不明显;小叶柄长 1.5—5 厘米,中央的较长,两侧的较短,疏生星状短柔毛至无毛。圆锥花序顶生,长 20—30 厘米,主轴和分枝幼时密生星状短柔毛,后毛渐脱稀;分枝斜生,有总状排列的伞形花序几个至十几个,间或有单生花 1—2;伞形花序有花 10—15 朵;总花梗纤细,长 1—2 厘米,有星状短柔毛;花梗长 4—5 毫米,有星状短柔毛;小苞片小,宿存;花白色;萼长约 2.5 毫米,幼时有星状短柔毛,后变无毛,边缘近全缘或有 5—6 小齿;花瓣 5—6,开花时反曲,无毛;雄蕊 5—6,比花瓣略长;子房 5—7 室,稀 9—10 室;花柱合生成粗短的柱状;花盘平坦。果实球形,黑色,直径约 5 毫米,有不明显的稜;宿存花柱很粗短,长 1 毫米或稍短;柱头头状。花期 11—12 月,果期 12 月。

广布于西藏(察隅)、云南、广西、广东、浙江、福建和台湾,为热带、亚热带地区常绿阔叶林常见的植物,有时也生于阳坡上,海拔 100—2100 米。日本、越南和印度也有分布。

本种是南方冬季的蜜源植物;木材质软,为火柴杆及制作蒸笼原料;叶及根皮民间供药用,治疗流感、跌打损伤等症。

本种小叶片形状变异很大,最主要的特征是花柱合生成粗短的柱状,在结实时也很粗短。

27. 麻栗坡鹅掌柴

Schefflera marlipoensis Tseng & Hoo, 植物分类学报增刊 1: 137. 1965.

乔木,高 8 米。叶有 7 小叶;叶柄长 26 厘米以上,无毛;小叶片纸质,长圆状椭圆形,长 16—24 厘米,宽 6.5—10 厘米,先端短渐尖,基部阔楔形,上面除中脉有时被毛外均无毛,下面密生锈色星状绒毛,边缘全缘,中脉上面微隆起,下面隆起,侧脉 9—11 对,下面比上面明显,网脉不明显;小叶柄不等长,中央的长 8 厘米,两侧的长 2 厘米,其余介在两者之间。完整的花序未见;分枝长约 15 厘米,和总花梗均密生锈色星状绒毛,有总状排列的伞形花序约 30 个;伞形花序直径 2—2.5 厘米,有花 3—5 朵;总花梗长 0.8—1.5 厘米;苞片三角形,长 2.5—3 毫米,外面密生绒毛;花梗长 5—6 毫米,

